

ANEJO IV

ANEJO FOTOGRÁFICO Y DE MODELACIONES DE LOS FOSOS DE EROSIÓN

PILA3:



Fotografía 1:
vista frontal
del foso
desde aguas
arriba de
éste. Se
pueden
observar las
tres zonas en
la geometría.

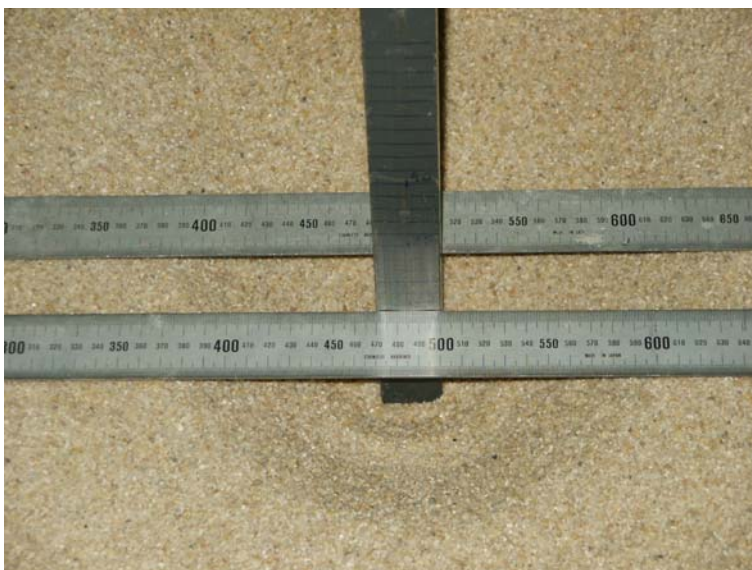
Fotografía 2:
vista lateral
del foso. La
dirección del
flujo es de
derecha a
izquierda.





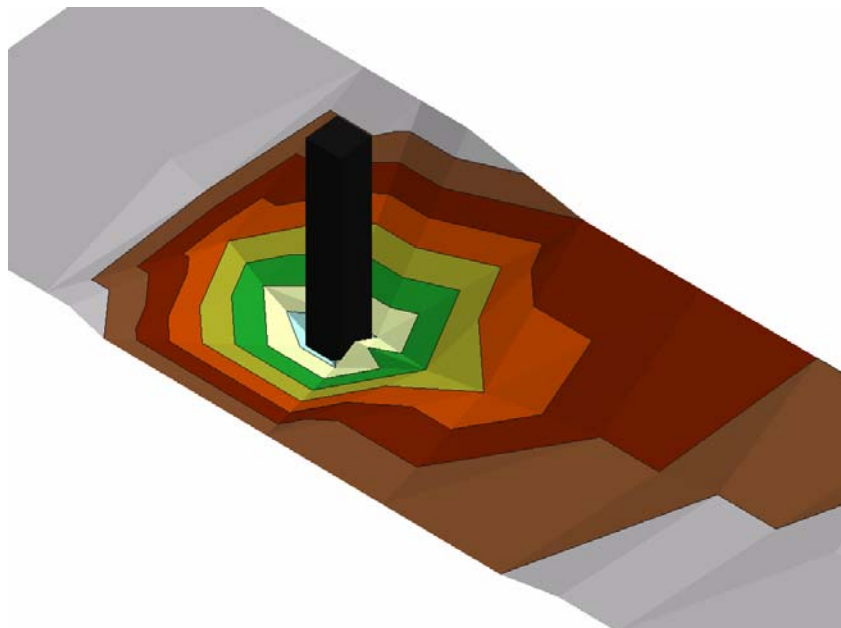
Fotografía 3:
vista frontal
del foso. La
regla invar
ayuda a tener
una idea de
las
dimensiones
del foso.

Fotografía 4:
vista frontal
del foso. En
este caso
también se
puede ver la
magnitud del
foso en
dirección
perpendicular a
la pila.

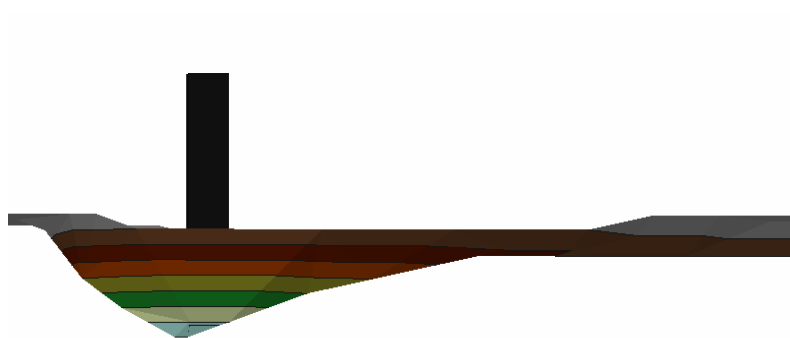


Fotografía 5:
Vista frontal
del foso.

PILA 3:



Vista general.



Vistas de perfil (a la derecha) y planta (a la izquierda) del foso.

PILA4:

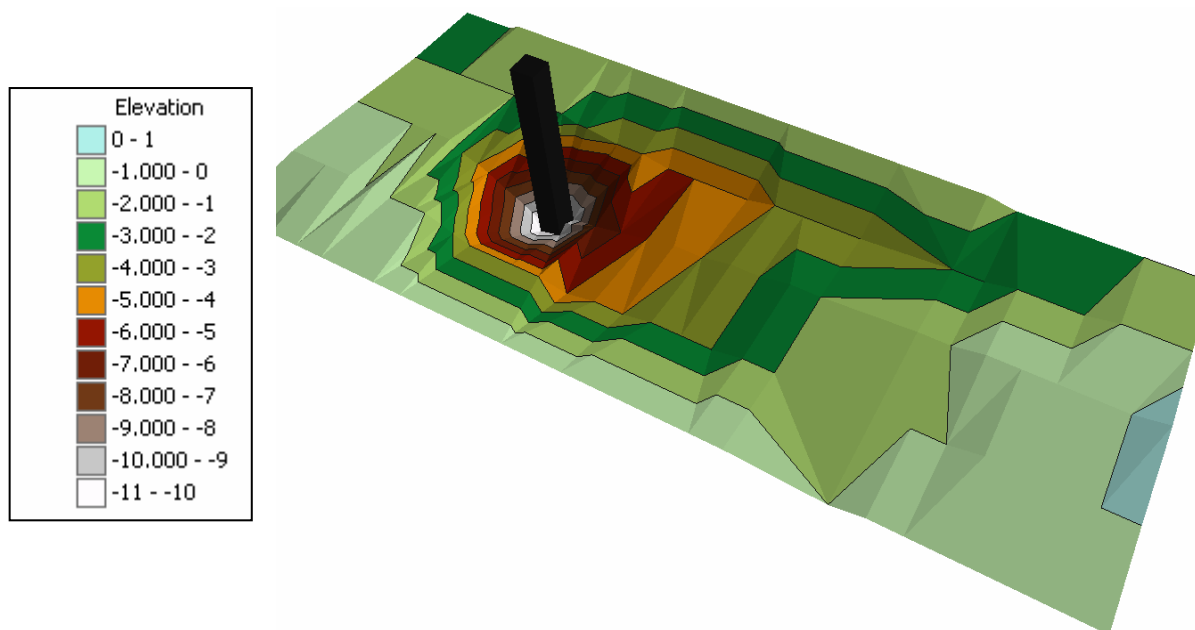


Fotografía 1:
vista frontal
del foso
desde aguas
arriba de
éste.

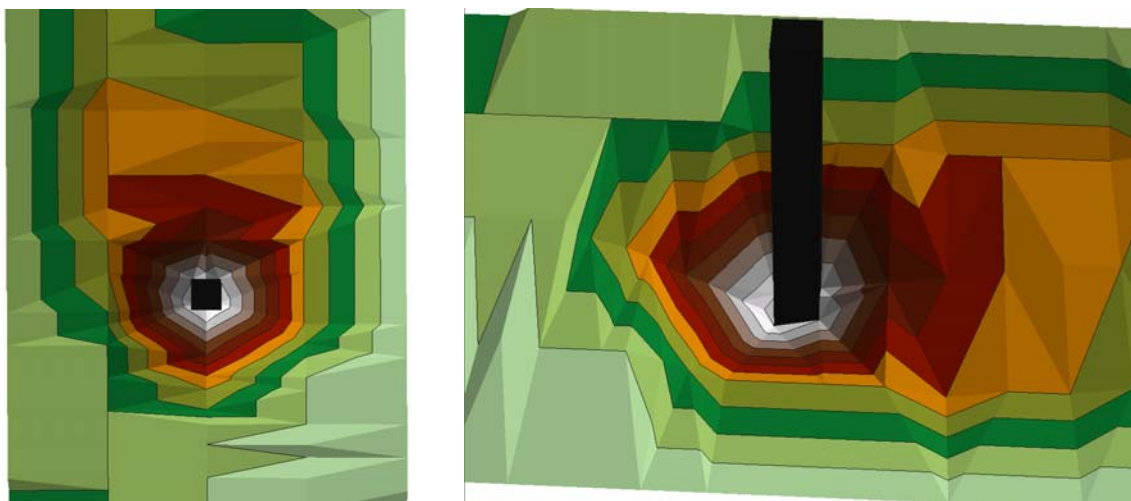
Fotografía 2:
vista en
detalle del
foso. La
regla invar
da una idea
de sus
magnitudes.



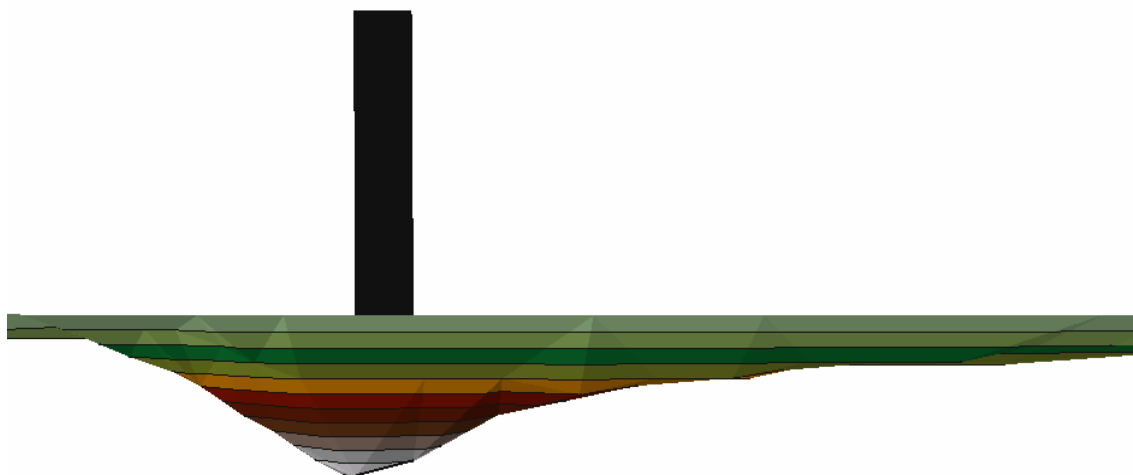
PILA 4:



Vista general



A la izquierda vista el planta del foso de erosión y a la derecha vista en detalle del mismo.



Vista del perfil longitudinal.

PILA 6:



Fotografía 1:
vista frontal
del foso
desde aguas
arriba de
éste. Se
pueden
observar las
tres zonas en
la geometría.

Fotografía 2:
vista trasera del
foso. La
dirección del
flujo es como si
saliese del papel.
La regla invar da
una idea de las
dimensiones del
foso. Se puede
apreciar
claramente la
duna donde se
deposita el
sedimento aguas
abajo de la pila.

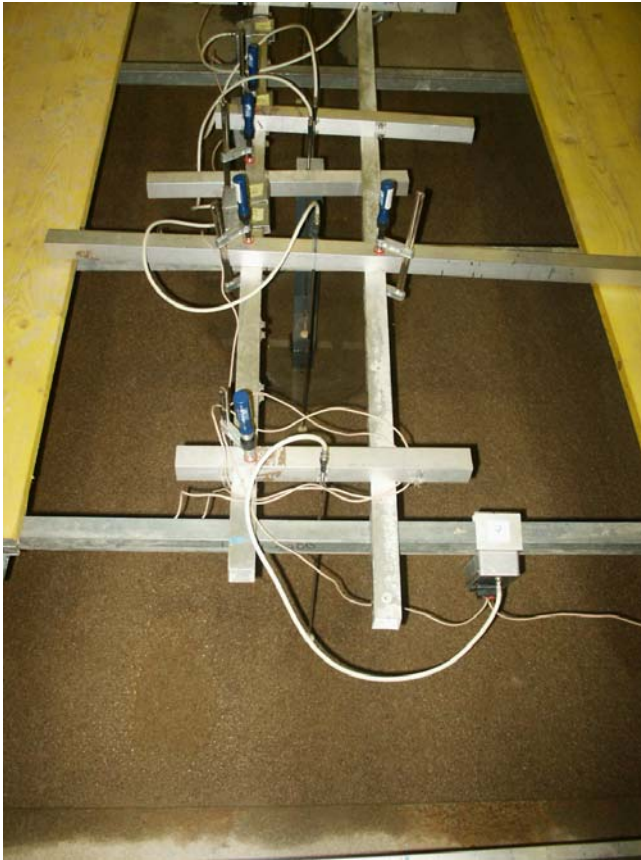




Fotografía 3:
vista des del
lado
izquierdo (en
el sentido del
flujo) de la
pila hacia
aguas arriba.
Aquí aun se
puede ver
menor la
duna detrás
de la pila así
como la
erosión en el

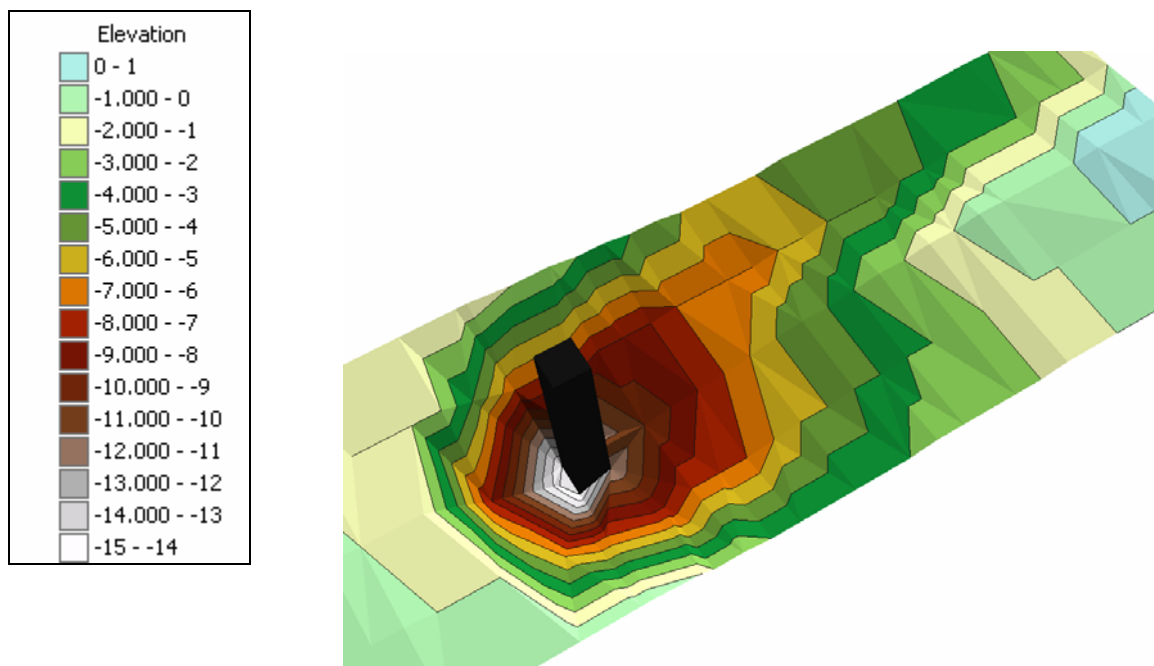
Fotografía 4:
vista frontal
del foso, con
detalle. Se
puede apreciar
el área activa,
las dos
pendientes de
la pared del
foso, así como
también la
terrazza
existente entre
ambas.



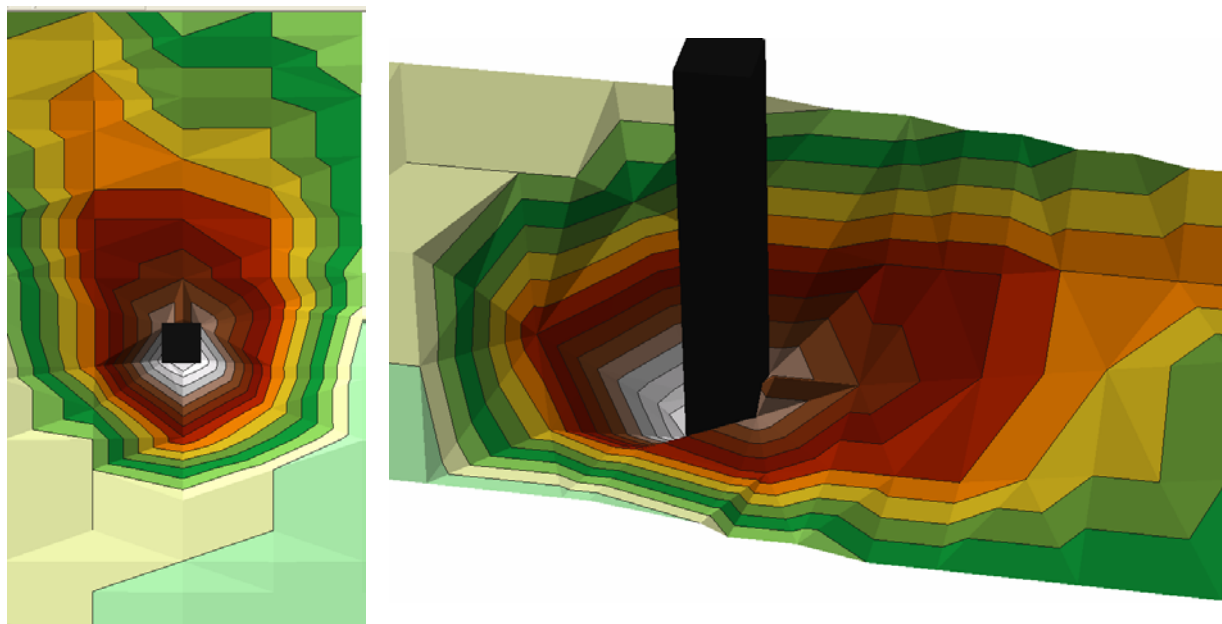


Fotografía 5:
Vista aérea de la instrumentación del ensayo con las sondas colocadas adecuadamente, apoyadas en travesaños. Se puede ver como están conectadas a las cajas y éstas a un PC.

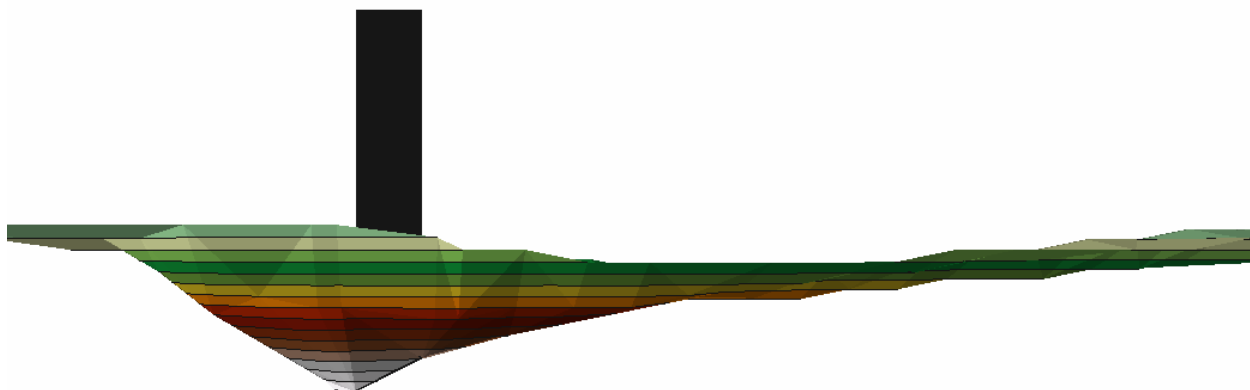
PILA 6:



Vista general



Vista en planta y vista de detalle del foso de erosión.



Perfil longitudinal.

PILA 9:



Fotografía 1:
vista aérea
del ensayo de
la pila de 9
cm en el que
se estaba
probando la
cámara, por
lo cual no
había
colocadas las
sondas.

Fotografía 2:
vista general
del foso lleno
de agua visto
desde aguas
arriba de la
pila.





Fotografía 3:
vista en detalle
del foso desde
aguas arriba
donde se observa
el área activa y
con la ayuda de
la regla invar se
puede tener una
idea de las
magnitudes.

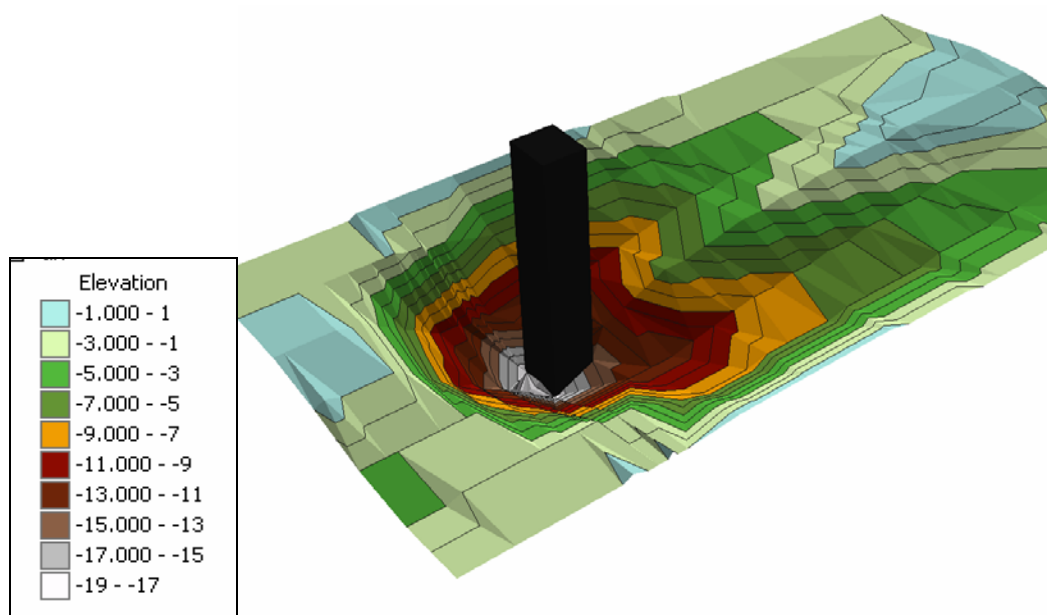
Fotografía 4:
vista lateral del
foso. La
derecha de la
fotografía
corresponde a
la zona de
aguas arriba de
la pila, y por lo
tanto el lecho
está más
erosionado
respecto la
zona posterior
de la pila (a la
izquierda).



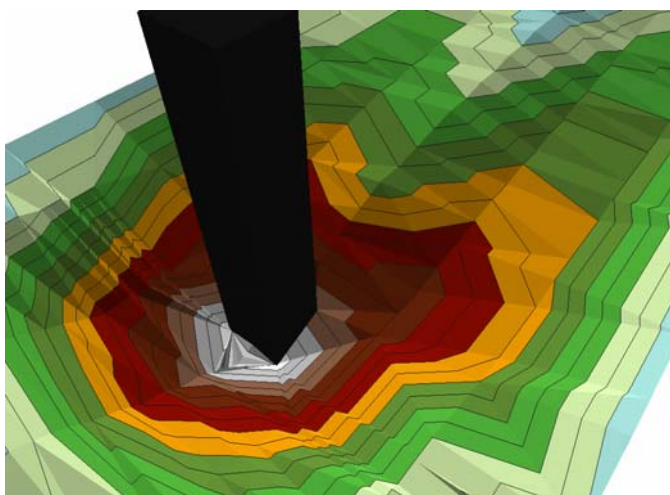
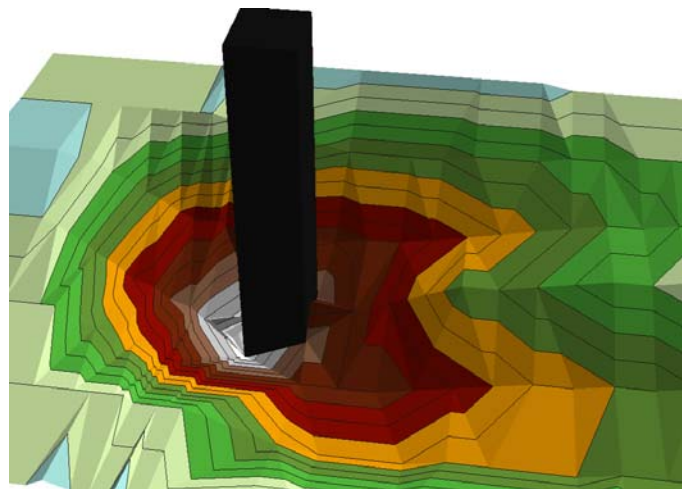


Fotografía 5: Vista general del foso de erosión desde aguas arriba de la pila en la que se puede apreciar la pendiente del foso debido a la sombra provocada por un foco.

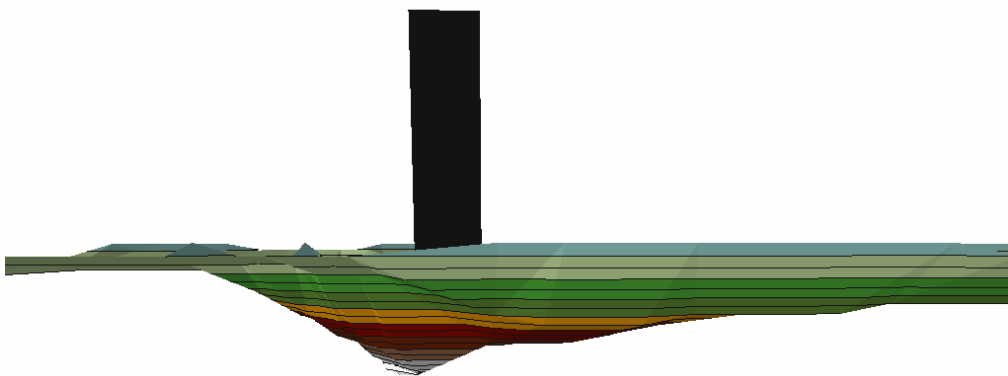
PILA 9:



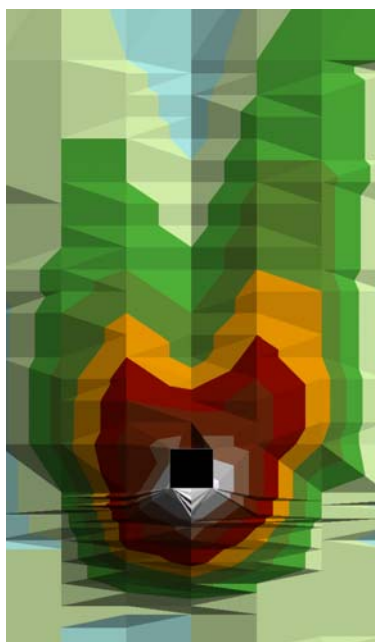
Vista general.



*Detalles del foso de erosión,
visto de perfil (derecha) y
frontalmente (izquierda).*



Perfil longitudinal



Planta del foso